



SURGICEL® Resorberbart Heostatikum

5 x 35cm, 10-pack

SURGICEL® är ett material av oxiderad, regenererad cellulosa med ett lågt pH-värde (upplöst i destillerat vatten pH = 4).

När SURGICEL® läggs på och genomdränks med blod omvandlas materialet till ett geléaktigt koagel. Hemoglobinet i de röda blodkropparna omvandlas till hematin och SURGICEL® antar en mörkt brun till svart färg.

SURGICEL® resorberas vanligtvis fullständigt efter 7-14 dagar, med ingen eller minimal vävnadsreaktion.

SURGICEL® är bakteriologiskt och kan lämnas kvar in situ.

Med SURGICEL® uppnås hemostas efter 2-6 minuter.

S Beskrivning

Den absorberbara produkten SURGICEL* är en steril absorberbar, stickad väv som tillverkas genom kontrollerad oxidering av regenererad cellulosa. Väven är vit med en svagt gulaktig ton och har en svag, karamellliknande smak. Den är stark och kan sutureras och klippas utan att fransas. Den är stabil och skall förvaras vid rumstemperatur. En svag missfärgning kan uppstå med tiden, men detta påverkar inte funktionen.

Åtgärder

När SURGICEL* har mättats med blod sväller den till en brunaktig eller svart gelatinliknande massa, som hjälper till att bilda en propp, vilket gör att den fungerar som ett blödningshämmande hjälpmedel vid behandling av lokal blödning. Om denna hemostatiska produkt används på rätt sätt och i minimala mängder absorberas den från implantatplatsen, praktiskt taget utan någon som helst vävnadsreaktion. Absorptionen beror på flera faktorer, inklusive använd mängd, blodmättningsgraden och vävnadsbädden.